

## 50W 可控硅调光开关电源 恒流系列



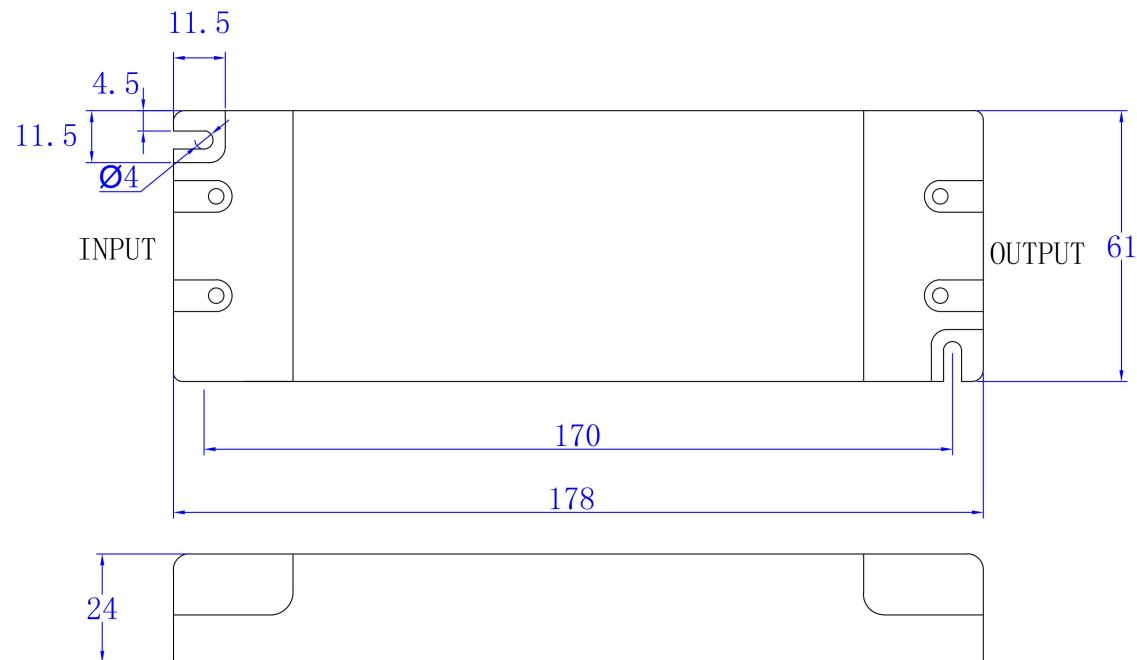
## ■ 特征:

- 输出 8 档电流可选/可自行设置需要的输出电流
- 输入范围 180~250VAC
- 效率可达 86%
- 保护种类: 短路/过载
- 自然风冷
- 防护等级: IP20 室内使用
- 调光方式: 相控前切、后切
- 设计调光范围: 0~100% (取决于调光器切波时的导通性)
- 适用于需要调光的各种 LED 照明等应用
- 符合世界照明安全规范

## 电气规格

CE    IP20 SELV

型号		KIP-050-TD							
输出	额定电流	1400mA <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	1300mA <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	1250mA <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	1100mA <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	1050mA <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	900mA <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	850mA <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	700mA <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
	电流精度	3%							
	输出电压范围	10-36V	10-38V	10-40V	10-45V	10-48V	10-50V	10-50V	10-50V
	额定功率	50W	50W	50W	50W	50W	45W	42.5W	35W
输入	电压范围	180~240VAC							
	频率范围	47~63HZ							
	满载效率 (Typ.)	83%	85%	85%	85%	85%	85%	83%	83%
	交流电流 (Typ.)	0.44A	0.44A	0.44A	0.44A	0.44A	0.4A	0.37A	0.31A
保护	漏电流	< 0.7mA/220VAC							
	短路	间歇重启模式, 异常排除后可自动恢复							
环境	过载	≤120%							
	工作温度	-40~+60°C							
	工作湿度	20~95%RH, 无冷凝							
	储存温度、湿度	-40~+80°C, 10~95%RH							
	温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)							
安规 和 EMC	耐振动	10~500Hz, 5G 12分钟/周期, X、Y、Z 轴各 72 分钟							
	安全规范	符合 EN61347-1 EN61347-2-13							
	耐压	I/P-0/P: 3.75KVAC							
	绝缘阻抗	I/P-0/P: 100MΩ /500VDC/25°C/70%RH							
	电磁兼容发射	符合 EN55015, EN61000-3-2, 3 (≥60%负载)							
其它	电磁兼容抗扰度	符合 EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 11 (浪涌 4KV)							
	重量	0.32KG							
	尺寸	178*61*24mm (L*W*H)							
备注	包装	185*65*37mm 内盒 290*215*140mm 外箱 20 个/箱							
	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为 220VAC、额定负载、25°C 环境温度下进行测量。 2. 低输入电压情况下需降额输出使用, 以保证长寿命								

**■50W 可调光开关电源机壳结构**

※输入交流相线(L), 输入交流零线(N)

※输出电压正极(LED +), 输出电压负极(LED -)

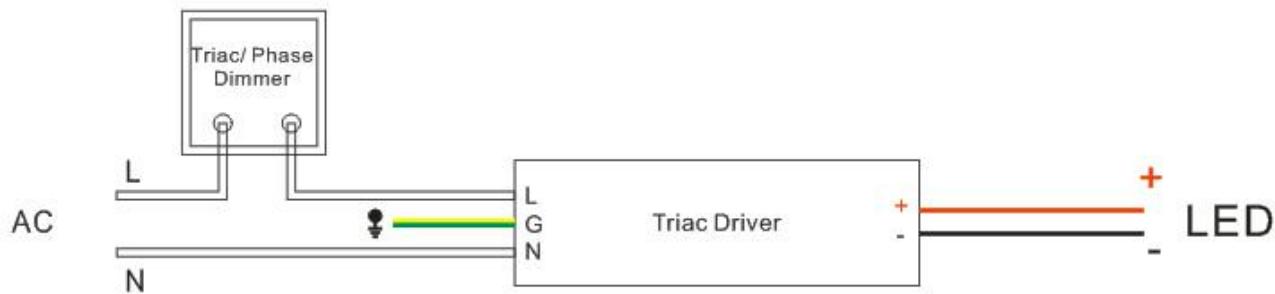
※另外输入、控制、输出线均可根据客户要求制作, 请联系圣昌

**■调光操作**

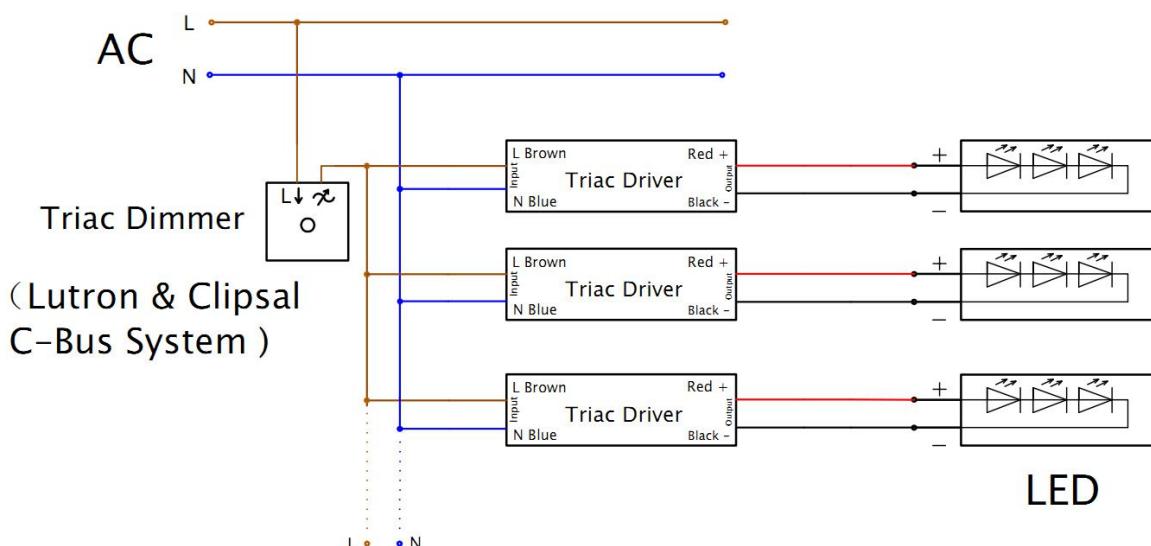
※在输入端交流相线(L)前串接可控硅调光器, 即可调节电源输出恒电流数值

※可兼容前沿斩波调光器和后沿斩波调光器

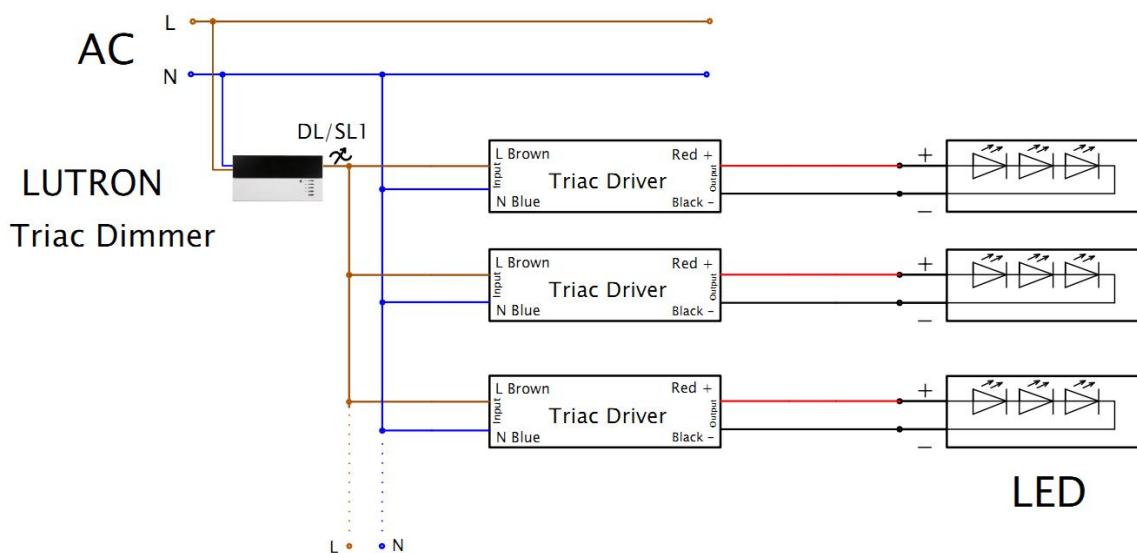
## ■控制参考一



## ■控制参考二



## ■控制参考三



※如用任何疑问请与圣昌联系